

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第91号

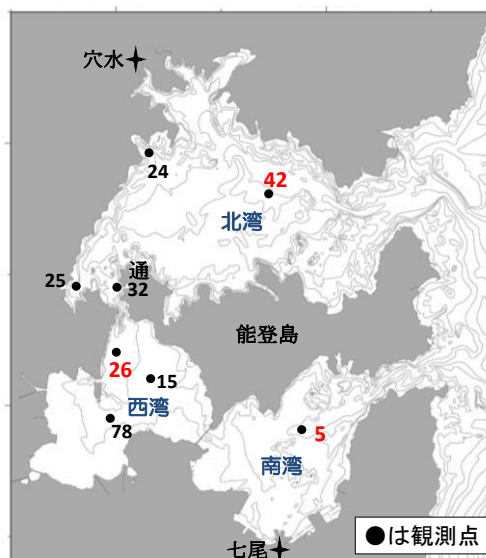
2023年5月23日発行

石川県水産総合センター 海洋資源部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 5月18日に右図に示した位置(代表点)で観測を行いました。
- 水温は、全湾・全深度において、前月および過去5年平均と比較していずれも高めでした。
- クロロフィル濃度は、全湾・全深度において、前月および過去5年平均と比較して、同程度もしくは低めでした。
- 溶存酸素量は、全湾・全深度において、前月および過去5年平均と比較していずれも低めでした。



(資料：観測結果)

① 水温 (°C)

	深度1m (表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	18.6	5.4	2.6	15.5	2.8	0.5	14.5	2.5	0.7
北湾	17.2	4.6	1.8	15.7	3.2	0.8	14.8	2.5	0.5
西湾	19.6	6.0	3.1	15.2	3.0	0.5	14.3	2.4	1.0
南湾	19.1	5.5	2.8	15.7	2.4	0.1	14.6	2.5	0.7

② クロロフィル濃度 (μg/L)

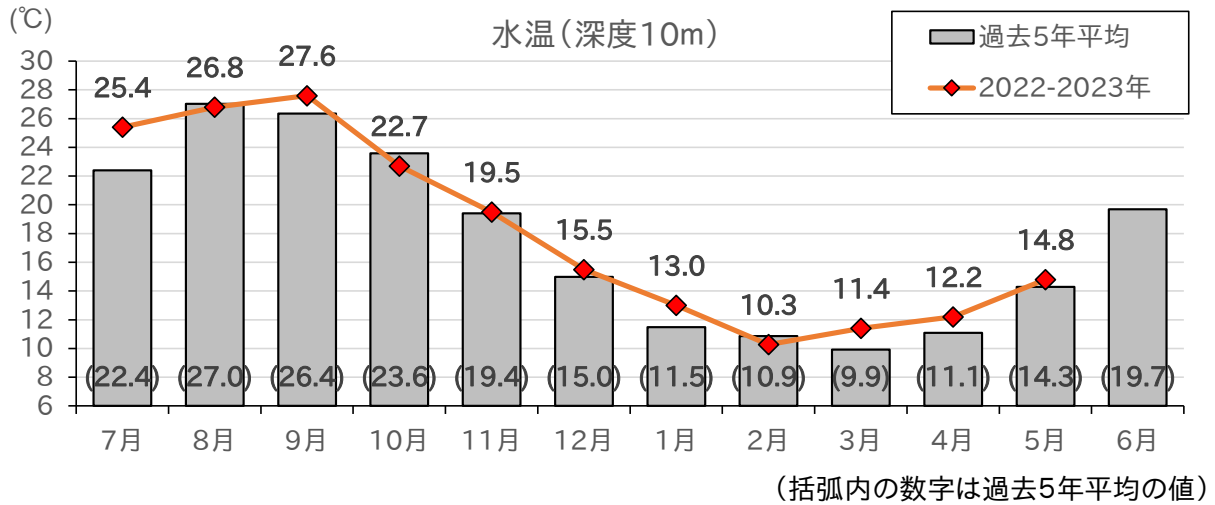
	深度1m (表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.4	0.0	-0.5	0.3	-0.4	-0.6	0.6	-1.9	-0.8
北湾	0.2	-0.1	-0.1	0.2	-0.2	-0.3	0.3	-0.6	-0.5
西湾	0.5	0.1	-1.1	0.5	-0.6	-0.7	0.7	-4.0	-1.0
南湾	0.5	0.0	-0.2	0.4	-0.3	-0.7	0.8	-1.2	-1.0

③ 溶存酸素量 (mg/L)

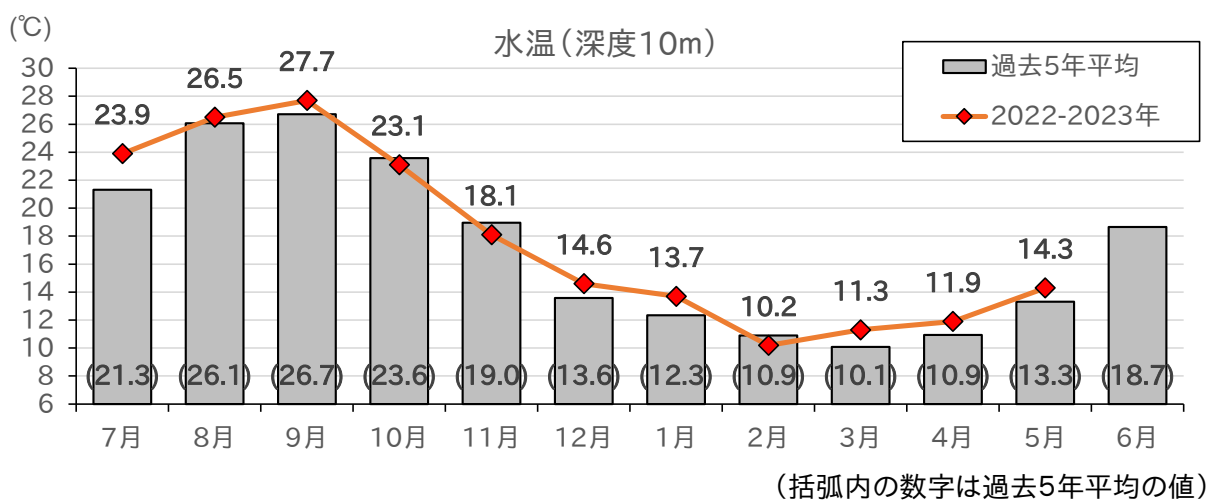
	深度1m (表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.8	-1.0	-0.7	8.0	-0.9	-0.8	8.0	-1.1	-0.9
北湾	8.0	-1.0	-0.9	8.2	-0.8	-0.9	8.3	-0.9	-0.8
西湾	7.6	-1.0	-0.6	7.7	-1.1	-1.1	8.0	-0.9	-1.0
南湾	7.8	-1.0	-0.6	8.1	-0.8	-0.5	7.7	-1.3	-0.9

(参考1) 湾別水温の月推移

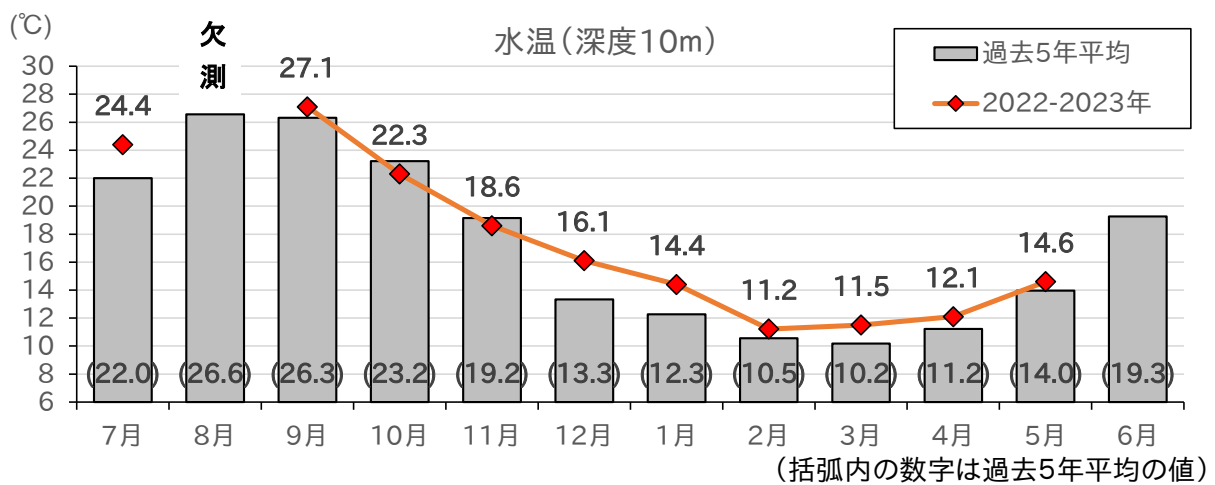
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

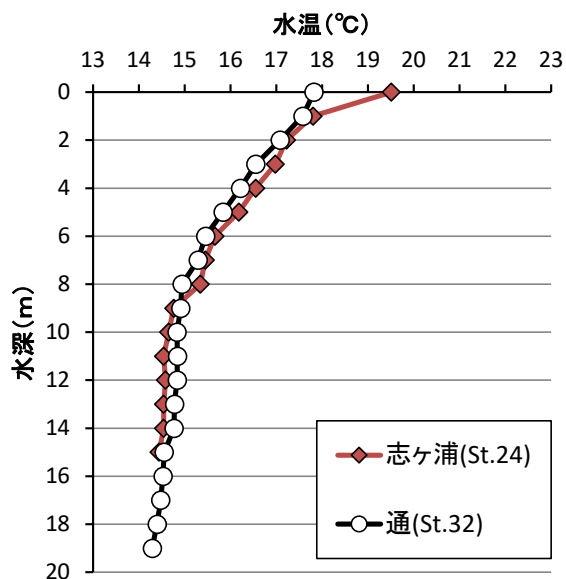


◎ 南湾水温の月推移

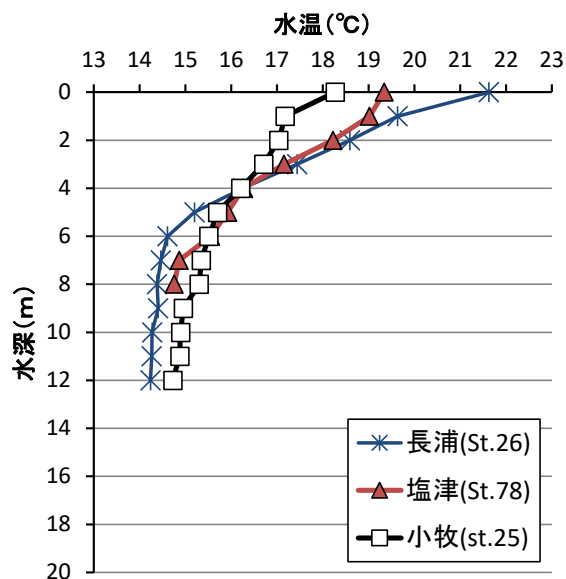


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布 (5月18日)

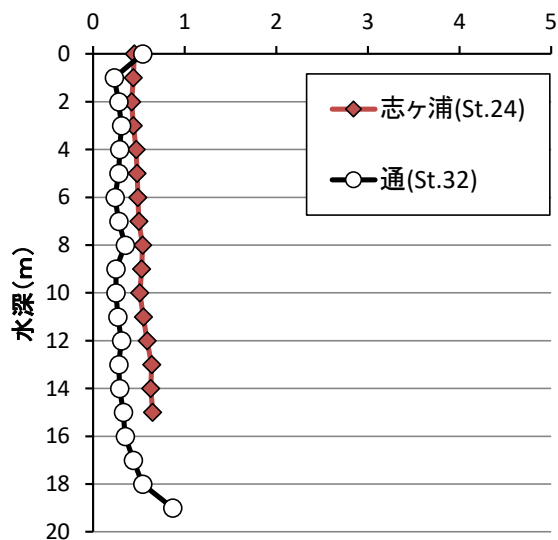
(志ヶ浦、通)



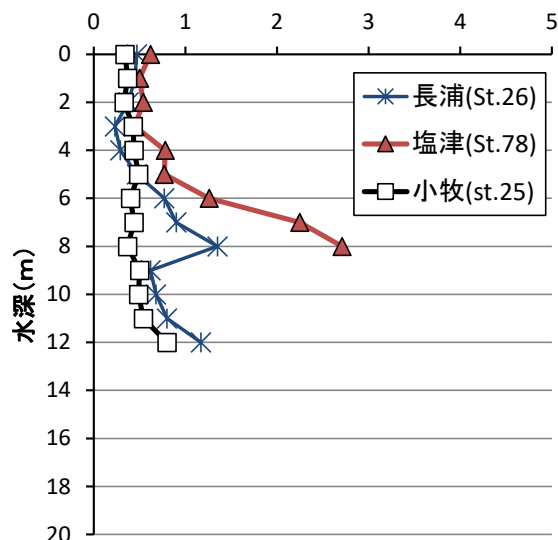
(長浦、塩津、小牧)



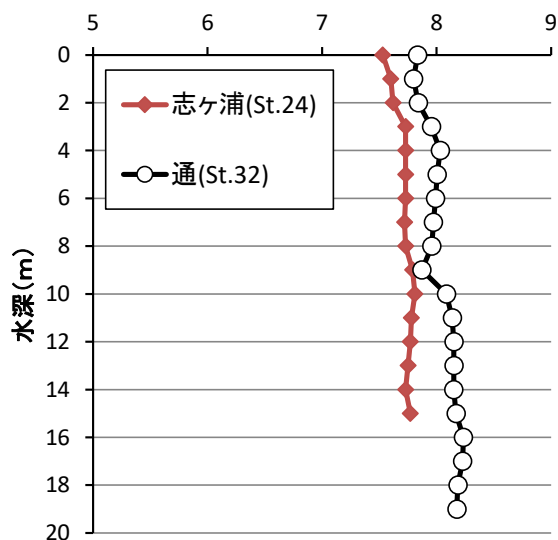
クロロフィル濃度(μg/L)



クロロフィル濃度(μg/L)



溶存酸素量(mg/L)



溶存酸素量(mg/L)

